

**Vérification au sol des zones singulières mises en évidence
lors du survol aérien 85A-L.A.209 / n° 1355,1357,1369**

Fiche n° :	85A-L.A.209	Date:	04/02/2013
Intervenant	Adrien Prevosto		
Localisation	N° du bloc :	85A	
	N° zone d'intérêt :	1355,1357,1369	
	Commune :	Boussay	
	Adresse :	Le Grand Genet	
Personne contactée	Maire de Boussay		

Description de la zone

Entreprise, coopérative agricole

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

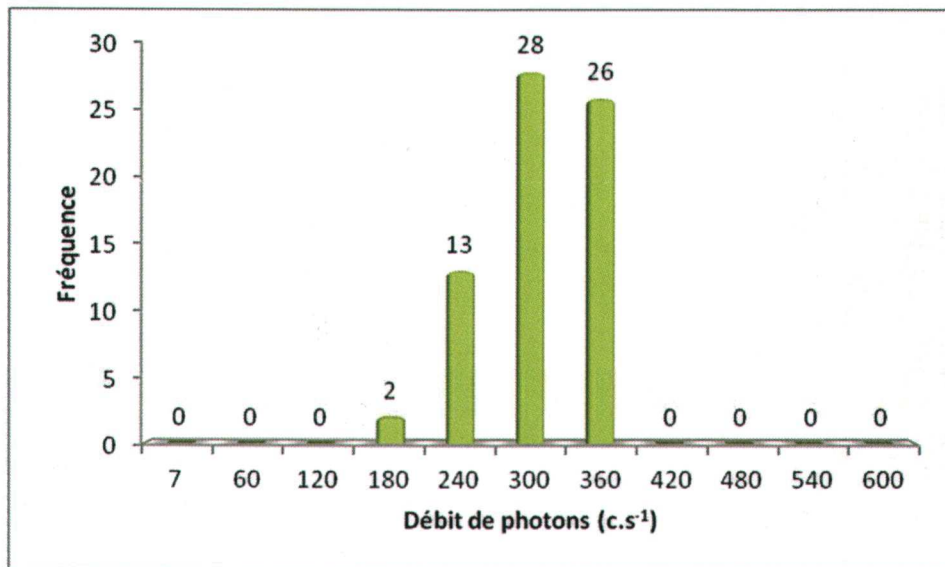
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	60	90	300	200
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	60	160	350	277
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	160	350	280

Remarques : Prise de mesures sous le hangar

Conclusion du contrôle : Présence de stériles marqués radiologiquement

- **Oui** (voir verso)
- **Non**
 - Terrain naturel
 - Pas de produits rapportés visibles
 - Valeur max de débit de photons à 1 m inférieure à 200 c/s SPP γ

Répartition des valeurs (coups SPPy.s⁻¹ à 1 m) :



Remarques : Cliquez ici pour taper du texte.

Définition du scénario d'exposition :

Scénario d'exposition retenu : Entreprise (2 000h/an)

Calcul de la dose efficace ajoutée :

Dose Efficace Ajoutée Annuelle : 0,50 mSv/an

(et avec les 2 000h/an sur le point maximum de la zone : 0,69 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :

- Etude clôturée Complément d'étude ou intervention

Une concertation est prévue afin de statuer sur la nécessité d'intervenir.

85A-L.A.209 / n° 1355,1357,1369





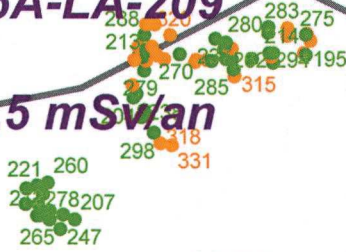
Fiche n°
85A-LA-209

0,5 mSv/an

1355

1:1 000

BOUSSAY



Légende

Site minier

MCO

Niveau d'eau MCO

Contour Survol

Zone avec présence de stérile

Plan Compteur (SPPgamma)

< 300 c/s

300 < x < 600 c/s

> 600 c/s